Express Mail ED 293226185 US



Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des

Vom Anmeld	auszurullen	
Internationales Aktenzeichen	377	<u>3</u>
Internationales Anmeldedatum		
Name des Anmeldeamts und "PCI	[ International Application"	

internationale Zusammenaroett auf dem Georet des							
Patentwesens behandelt wird.	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 1023-X-22508						
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zur Herstellung von Formkörpern, insbesondere von Kernen, Formen und Speisern für die Gießereitechnik							
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name de diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des	s Staats anzugeben. Der in Sitzes oder Wohnsitzes des						
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH	ngegeben ist.)  Telefaxnr.:						
Reisholzstrasse 16-18							
40721 Hilden	Fernschreibnr.:						
DE	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:						
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
.DE	DE						
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigten S	sstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten						
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEI	TERE) ERFINDER						
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name de diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	s Staats anzugeben. Der in Sitzes oder Wohnsitzes des nur Anmelder ngegeben ist.)						
Antoni Gieniec	Anmelder und Erfinder						
Heinrich-Heine-Str. 86	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden						
40721 Hilden DE	Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:						
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
DE DE							
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten wit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten von Amerika							
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf ein	nem Fortsetzungsblatt angegeben.						
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT							
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als:  Anwalt  Gemeinsamer Vertreter							
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Pos Staats anzugeben.)	rsonen vollständige amtliche tileitzahl und der Name des + 89 - 24 21 10 10						
Westendorp, Michael, Dr.	Telefaxnr.:						
c/o Patentanwälte	+ 89 - 24 21 10 20						
Splanemann Reitzner Baronetzky Westend	fernschreibnr.:						
Rumfordstraße 7 D-80469 München	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:						
D-00+00 Mullonen							
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.							

Fortsetzung von Feld Nr. III WERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFI						
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	t dem Antrag nicht beig	refügt werden.				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Siesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange Henning Rehse Goethestrasse 33 42929 Wermelskirchen	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):				
DE	DE					
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat	naten mit Ausnahme Iten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitt Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange Dr. Dieter Koch Stintenberger Str. 37 40822 Mettmann DE	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt.				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):				
		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Siesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange Günter Weicker Herzogstrasse 7 42695 Solingen DE	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt.				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staa	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- nur für folgende Staaten: alle Bestim- nungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	m zusätzlichen Fortsetz	ungsblatt angegeben.				

Fel	d Nr	r. V' BESTÉMMUNG VO	ren	1	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen;	we		ein Kästchen muß angekreuzt werden.	
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:									
Re	Regionales Patent								
	AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)								
X	EA	Eurasisches Patent: AM Armenie Moldau, RU Russische Föderation Eurasischen Patentübereinkommen	, T.	J Ta	dschikistan, TM Turkmenistan und				
<b>⊠</b>	Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, HU Ungarn, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, RO Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist								
X	OA	A OAPI-Patent: BF Burkina Faso, Bo GA Gabun, GN Guinea, GQ Äqua TD Tschad, TG Togo und jeder we	J Be toria	enin, algui e Sta		MR s P(	. Ma CT i	suretanien, NE Niger, SN Senegal, st (falls eine andere Schutzrechtsart	
Na	tion	n <mark>ales Patent</mark> (falls eine andere Schutzre	chts	art o	der ein sonstiges Verfahren gewünscht w	rd,	bitte	auf der gepunkteten Linie angeben):	
		Vereinigte Arabische Emirate							
K	$\mathbf{AG}$				Ungarn				
		Albanien						Philippinen	
		I Armenien							
		Österreich							
		Australien						Rumänien	
		Bosnien-Herzegovina				<u>-</u> ■ .	ΚU		
						<b>2</b> 1	<b>SC</b>	Seychellen	
		Bulgarien						Sudan	
		Brasilien			Korea				
		Belarus							
X	BZ	Belize	X	KZ	Kasachstan		SK	Slowakei	
•								Sierra Leone	
-		& LI Schweiz und Liechtenstein						Arabische Republik Syrien	
		China				X	TJ	Tadschikistan	
K	CO	Kolumbien	X	LS	Lesotho	X)	TM	Turkmenistan	
X	CR	Costa Rica	X	LT				Tunesien	
		Kuba						Türkei	
		Tschechische Republik				X	TT	Trinidad und Tobago	
		Deutschland							
	_	Dänemark	X	MD				Vereinigte Republik Tansania	
		I Dominica	••						
		Algerien							
_		Ecuador		MK		<b>a</b> l	US	Vereinigte Staaten von Amerika	
		Estland		742	Republik Mazedonien	<b>2</b> 1	TIT	Usbekistan	
	ES	Spanien Finnland		IVIIN					
					Mexiko				
		•				EZI EZI	VII VII	Serbien und Montenegro	
	CF	Grenada Georgien		NT	Nicarama			Südafrika	
		I Ghana						Sambia	
		1 Gambia	$\overline{\mathbf{x}}$	NZ	Neuseeland			Simbabwe	
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.									
<u>니</u>	<u> </u>								
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht									
	bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)								
m	muβ beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)								

Rlatt	Νr		4	4	

Feld N	r. VI PRIORI	TÄTSAN					
Die Pri	orität der folgend	en früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:			
	Anmeldedatum Aktenzeichen Ist die frühere Anmeldung eine:						
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)		nationale Anmeldung: regionale Anmeldung:* Staat oder Mitglied der WTO regionales Amt		internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
Zeile ()	1) 5.12.2002	102 56 953.3	DE				
Zeile (2	2)						
Zeile (	3)						
Zeile (4	4)		·				
Zeile (	5)						
	Veitere Prioritätsa	unsprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.		<u></u>		
* Falls Parise die frü  Feld N  Wahl of	r Verbandsübereir ihere Anmeldung e  Nr. VII INTE  der international ernationalen Recher	nkunft zum Schutz des geweingereicht wurde:  RNATIONALE RECHE	ARIPO-Anmeldung handelt, geberblichen Eigentums oder Mitglied RCHENBEHÖRDE  (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei edie von Ihnen gewählte Behörde d	d der Welthandelsorganisa	tion ist und für den oder das nbehörden für die Ausführung		
ISA /							
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist):  Datum (Tag/Monat/Jahr)  Aktenzeichen  Staat (oder regionales Amt)							
Feld N	Nr. VIII ERKI	LÄRUNGEN					
			den Erklärungen (Kreuzen Sie u ür jede Erklärung deren Anzahi		Anzahl der Erklärungen		
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	lich der Identität des Erfinders		:		
	Feld Nr. VIII (ii)		lich der Berechtigung des Anm meldedatums, ein Patent zu bez		s :		
	Feld Nr. VIII (iii		lich der Berechtigung des Anm meldedatums, die Priorität eine		s :		
	Feld Nr. VIII (iv	r) Erfindererklärung ( Staaten von Amerii	(nur im Hinblick auf die Bestin ka)	nmung der Vereinigten	:		
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtl von der Neuheitssc	lich unschädlicher Offenbarung hädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:		

Feld Nr. IX ' KONTROLLISTE; EICHUI	NGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl				
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl					
Antrag (inklusive	der beiliegenden Exemplare an)					
Erklärungsblätter) : 5	1. X Blatt für die Gebührenberechnung	: 1				
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:				
diesbezügliche Tabellen) : 27	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:				
Ansprüche : 5 Zusammenfassung : 3	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen vorhanden):	(falls				
	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:				
	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende					
	Zeilennummer(n) gekennzeichnet:					
Sequenzprotokolle :	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	; ::				
diesbezügliche Tabellen :  (für beide, Anzahl der Blätter,	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganis oder anderem biologischen Material					
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)					
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internat Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> (und nicht als Teil d	ionalen er				
Gesamtanzahl : 40	internationalen Anmeldung)  (ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Stangebreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschlit soweit zutreffend einer Konje für die Zwecke de	oalte eßlich,				
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke de internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß di					
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführt Sequenzprotokollen identisch ist (sind)	ten :				
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenl Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datentro	iger)				
(i) Sequenzprotokolle	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internat Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und n	ionalen icht als				
(ii) diesbezügliche Tabellen	Teil der internationalen Anmeldung)	:				
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschlissoweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke de	<i>Spalte</i> eßlich, er				
(i) Sequenzprotokolle:	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(6 (iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung, daß di	-quater) : e				
(ii) diesbezügliche Tabellen:	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführ Tabellen identisch ist (sind)	ten :				
und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11. Sonstige (einzeln aufführen):	:				
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch					
veröffentlicht werden soll (Nr.):  Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDI	eingereicht wird: ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VI	ERTRETERS				
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	rrschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht e	indeutig aus dem Antrag				
Dr. M. Westendorp						
	C. A. D. C.					
1	Vom Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen:				
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:		Z. Zeichnungen:				
	eingegangen:					
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:						
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:						
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /  6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben						
Vom	Internationalen Büro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:						